IP 张轩玮 2018-11-26 发表

组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如本案例适用于WX380、WX381系列的AC。

1.2 配置需求及实现的效果

本案例介绍如何通过WEB管理页面给WAC380的WAN口配置静态地址上网。 假设WAC380-60 WAN1口连接远营商 远营商分配的公网地址 网关及DNS如下:

版QWA0500-00 WANT白庄身		
外网地址	外网网关	DNS

198.76.28.2/24	198.76.28.1/24		114.114.114.114	
LAN口连接无管理交换机,	交换机下联多台PC。	PC自动获取	192.168.0.0/24网段,	网关为WAC380

60 LAN口地址192.168.0.100, DNS服务器地址为114.114.114.114。

2 组网图



配置步骤

1.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24,并默认开启DHCP功能。可以将电脑直连设备LAN口获取 地址,然后登录设备WEB管理页面。也可以手动给电脑配置地址,方法参考如下:将电脑设置为192.1 68.0.2/24地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法:点击右下角电脑图标---选择"打开网络和 共享中心"。



#打开浏览器后登录设备,输入: https://192.168.0.100,设备默认的登录用户名和密码都是"admin"。

→ Attps://192.168.0.100/web/frame/login.html?ssl	遵 登录	×	
H3C Make it matter.			

	lise	
用户名	admin	
密码	•••••	
✔ 记住我	2	绿
✔ 记住我	2	禄

#首次登入会出现如下提示,要求输入国家码。需要配置国家码为CN,如选择其他区域可能会造成部 分功能无法使用。

	(1) 请选择区域码	
区域码:	CN 中国	·
		确定

1.2 配置WAN口使用静态地址

#在"系统">"网络配置">"接口"中修改1/0/7即WAN1接口的IP地址。

				双工模		
Ц	GE 1/0/0	υþ	 100000	王双上	งมูลมแอนเอาเอเ 1/0/6 แน	C)
	GE1/0/7	Up	 100000	全双工	GigabitEthernet1/0/7 Int	Ø
	GE1/0/8	Down	 0	自协商	GigabitEthernet1/0/8 Int	Ø

A CONTRACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTA	系统)	网络配置	≻接口	>接口>	修改IP设置
---	-----	------	-----	------	--------

接口	GigabitEthernet1/0/7 (GE1/0,	17)
工作状态	up	
描述	GigabitEthernet1/0/7 Interface	
IP地址	○通过DHCP自动获取IP地址	
	●指定IP地址	
	IP地址/掩码长度	
	198.76.28.2	/ 255.255.255.0

1.3 配置NAT地址转换功能

#在"系统">"网络配置">"服务">"NAT"中开启1/0/7接口NAT转换。

系统>网络配置>服务>NAT>添加	JUNAT动态转换规则		
接口 *	GE1/0/7: GigabitEthernet1/0/7 Interface	×	
报文匹配规则(ACL)		~	÷
地址组	〇地址组		
VRF	Easy IP 公网	٠	
转换模式	PAT		
不转换端口	□ PAT方式分配端口时尽量不转换端口		
启用	☑ 启用此条规则		

1.4 配置DHCP服务器, 给内网用户分配地址

#设备默认开启DHCP服务器功能,如若曾手动关闭或需修改,可以参考如下步骤操作。 在"系统">"网络配置">"服务">"DHCP/DNS">"DHCP"中开启DHCP服务器。

操作	î	系统>网络配置>服务>DHCP/DNS>DHCP
概范		DHCP DHCP Snooping IPv4 DNS B)(()DNS IPv6 DNS
网络配置	~	рнср
浸游		DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol,动态主机配置协议)用未为网络设备动态地分配P地址等网络配置参数。
接口		配用DHCP
VLAN		
路由	_	
服务	~	
IP服务	_	
DHCP/DNS		-

#点击"地址池"添加地址池。

操作	î	系统>网络配置>服务>DHCP/DNS>DHCP
概范		DHCP DHCP Snooping IPv4 DNS B)(g)DNS IPv6 DNS
网络配置	~	рнср
漫游		DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol,动态主机配置协议)用未为网络设备动态地分配P地址等网络配置参数。
摘口	_	<u>創用CHCP</u>
VLAN		
路由		
服务	~	
IP服务		
DHCP/DNS		

#地址池名称选择"1"。

		· Statetic	
地址分配 地址池选项			
添加DHCP服务器地址池			
*************************************	1	(1-635	符)
	确定	取消	
建用于下发的网段地	业,这个地址一定要和	和LAN口IP地址在同	一网段。

动态分配的地址段 📍	192.168.0.0	/ 255.255.255.0	(地址/掩码) 📍
静态绑定的地址列表	时地址	推码	类型 硬件地址/容户端II
			以太网

#在地址池中添加网关信息或者DNS信息, 输入完成后一定要点击"+"符号添加。

1			,	●删除	添加	地址池
地址分配	地址池选项	已分配地址				
租约有效期限	○无F ● 1	長制 天 0	小时 0	分	0 秒	
域名后缀 📍						(1-50字符)
网关	192.	168.0.100			\oplus	
DNS 服务器 📍	114.	114.114.114			÷	

1.5 配置默认路由

#选择"系统">"网络设置">"路由">"静态路由"中新建路由。

操作	▲ 系统>网络配置>路由>静态路由
概范	路由表 静态路由 RP
网络配置 >	静态路由
澳游	
接口	e88849v91
VLAN	IPv6聯志語由 >
踏由	

#选择"+"添加静态路由。

系统>网络配置>路由>静态路由



	2475
目的IP地址 *	0000
	0.0.0.0
掩码长度 *	0
⊼—‱ ● ★	□ 下一跳艇屋的VBF
	下一跳IP地址
	198.76.28.1

1.6 保存配置

#点击右上角的"admin">"保存"

		[admin	
	语言	中文	•	
1	保存			
1	退出登录			
	修改口令			
	网站地图			
	扫我关注			

操作		系统>系统>管理>配置文件
概览		系统设置 配置文件 饮件更新 面启 关于
网络配置	>	
网络安全	>	保守当時配置
系统	~	查看当的配置
事件日志		恢复出厂配置
资源		
管理员		
管理		
IĄ	>	
		X46 57815
配置关键点		